

令和8年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務（当初）

置賜森林管理署

業務費内訳書

令和8年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
一般調査	式	1				
直接調査費(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1				
直接人件費等	式	1			細別行	
パイプ式歪計(30ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×1+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	5			1号代価表 9頁	
パイプ式歪計(60ch以下)地下水位計半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×2+地下水位測定 計器のみ撤去・設置	基	2			2号代価表 10頁	
パイプ式歪計(30ch以下)半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×1 計器のみ撤去・設置	基	2			3号代価表 11頁	
パイプ式歪計(60ch以下)半自動観測装置撤去・設置 歪計(30ch)×2 計器のみ撤去・設置	基	1			4号代価表 12頁	
パイプ式歪計・地下水位計 観測(連続観測)	回	37			5号代価表 13頁	
パイプ式歪計 観測(連続観測) パイプ式歪計観測箇所数 3基 補正係数：0.5、パイプ式歪平均深度 38.7m	回	1			6号代価表 14頁	
パイプ式歪計 観測(連続観測) パイプ式歪計観測箇所数 4基 補正係数：0.5、パイプ式歪平均深度 32.0m	回	3			7号代価表 15頁	
パイプ式歪計 資料整理(連続観測)	ヵ月	108			8号代価表 16頁	
地下水位半自動観測装置撤去・設置 地下水位計 計器のみ撤去・設置	基	11			9号代価表 17頁	
地下水位計 観測(連続観測)	回	44			10号代価表 18頁	
地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数：1	孔	39			11号代価表 19頁	

業務費内訳書

令和8年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地下水位計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回) 補正係数：2.7	孔	42			12号代価表 20頁	
流量計半自動観測装置撤去・設置 流量計データ集録装置のみ撤去・設置	基	3			13号代価表 21頁	
流量計 観測(連続観測)	回	12			14号代価表 22頁	
流量計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数：1	回	6			15号代価表 23頁	
流量計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回) 補正係数：2.7	回	6			16号代価表 24頁	
一般調査 水質分析・採水 地すべり関係	資料	2			17号代価表 25頁	
水質分析	資料	2			18号代価表 26頁	
一般調査 水質分析・資料整理 地すべり関係 水質分析図、仕組構成図作成等	資料	2			19号代価表 27頁	
強制排水工監視装置半自動観測装置撤去・設置 強制排水工監視装置のみ撤去・設置	基	25			20号代価表 28頁	
強制排水工監視装置 観測(連続観測)	回	100			21号代価表 29頁	
強制排水工監視装置 資料整理(連続観測、1ヵ月/回) 補正係数：1	回	50			22号代価表 30頁	
強制排水工監視装置 資料整理(連続観測、3ヵ月/回) 補正係数：2.7	回	50			23号代価表 31頁	
自動観測システム データ集積・管理 通常規模 センサ数8(10以下) 係数C：0.65	ヶ月	7			24号代価表 32頁	
自動観測システム 集積データ確認 通常規模 センサ数8(10以下) 係数C：0.65	ヶ月	7			25号代価表 33頁	

業務費内訳書

令和8年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
自動観測システム 現場設置機器点検・調整 通常規模 センサ数8(10以下) 係数B:0.85	回	1			26号代価表 34頁	
機械経費	式	1			細別行	
データ収録装置損料（パイプ式歪計30ch以下）	日	1,498			27号代価表 35頁	
データ収録装置損料（パイプ式歪計60ch以下）	日	642			28号代価表 36頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	2,354			29号代価表 37頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,498			30号代価表 38頁	
データ収録装置損料(流量計)	日	642			31号代価表 39頁	
データ収録装置損料(強制排水工)	日	5,350			32号代価表 40頁	
間接調査費	式	1				
施工管理費	式	1				
純調査費(業務管理費除く)	式	1				
間接費	式	1				
諸経費	式	1				
諸経費対象外	式	1			1号内訳書 7頁	

業務費内訳書

令和8年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
一般調査業務費	式	1				
直接原価(電子成果品作成費除く)	式	1				
直接人件費等	式	1			種別行	
地すべり調査 計画準備 総面積0.6km2以内 調査2種目	業務	1			33号代価表 41頁	
地すべり調査 解析・地盤特性検討 総面積0.6km2以下 検討1箇所	業務	1			34号代価表 42頁	
地すべり調査 解析・機構解析 総面積0.6km2以下 解析1ブロック	業務	1			35号代価表 43頁	
近似三次元安定解析 1斜面4断面、斜面長500m以上	斜面	1			36号代価表 44頁	
地すべり調査 報告書作成 調査結果資料3種目	業務	1			37号代価表 45頁	
打合せ等 地質調査(解析等調査業務) 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ1回	業務	1			38号代価表 46頁	
電子成果品作成費	式	1				
直接原価(その他原価除く)	式	1				
その他原価	式	1				
一般管理費等	式	1				
解析等調査業務費	式	1				

業務費内訳書

令和8年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1				
直接人件費等	式	1			種別行	
G N S S 移動杭観測（2級基準点測量相当） 観測 計上しない 森林 低山地	点	10			39号代価表 47頁	
G N S S 移動杭観測（2級基準点測量相当） 計算整理 計上しない 森林 低山地	点	10			40号代価表 48頁	
全体計画	km2	6,200			41号代価表 49頁	
計測計画	km2	6,200			42号代価表 50頁	
総運航	時間	7,110			43号代価表 51頁	
計測	時間	2,540			44号代価表 52頁	
滞留	日	5			45号代価表 53頁	
調整用基準点の設置	箇所	4			46号代価表 54頁	
点群データ及びオリジナルデータ作成	km2	6,200			47号代価表 55頁	
グラウンドデータ作成	km2	6,200			48号代価表 56頁	
グリット(標高)データ作成	km2	6,200			49号代価表 57頁	
等高線データ作成	km2	6,200			50号代価表 58頁	

業務費内訳書

令和8年度 蟹ヶ沢地区地すべり調査業務（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
成果データファイル作成	km2	6,200			51号代価表 59頁	
電子成果品作成費	式	1				
技術管理費	式	1				
成果検定費	式	1			2号内訳書 8頁	
直接測量費	式	1				
間接測量費	式	1				
諸経費	式	1				
測量業務価格	式	1				
業務価格	式	1				
消費税相当額	式	1				
業務委託料	式	1				

諸経費対象外

内訳書

1号内訳書

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
データ収録装置損料 (パイプ式歪計30ch以下)	日	1,057			27号代価表 35頁	
データ収録装置損料 (パイプ式歪計60ch以下)	日	453			28号代価表 36頁	
データ収録装置損料(地下水位計)	日	1,661			29号代価表 37頁	
データ収録装置損料(水圧式水位センサー)	日	1,057			30号代価表 38頁	
データ収録装置損料(流量計)	日	453			31号代価表 39頁	
データ収録装置損料(強制排水工)	日	3,775			32号代価表 40頁	
計						

代価表

5号代価表

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.300				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.300				
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

8号代価表

1ヵ月当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0 100				
地質調査員	人	0 800				
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1ヵ月当り						

代価表

10号代価表

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.300				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.300				
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1回当り						

地下水位計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

代価表

11号代価表

1孔当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師	人	0.200				0.2人×1.0
地質調査員	人	0.500				0.5人×1.0
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1孔当り						

代価表

14号代価表

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.300				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.300				
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

15号代価表

流量計 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0 200				0.2人×1.0
地質調査員	人	0 500				0.5人×1.0
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

代価表

16号代価表

流量計 資料整理(連続観測、3ヵ月/回)
補正係数：2.7

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0.540				0.2人×2.7
地質調査員	人	1.350				0.5人×2.7
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1回当り						

一般調査 水質分析・採水
地すべり関係

代価表

17号代価表

10 資料当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 300				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2				
地質調査員(屋外補正対象)	人	1				
採水ビン(着色) 1L	本・回	10				
雑品	%	5			諸雑費	
計						
1 資料 当り						

代価表

18号代価表

1 資料当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヒ素	試料	1				
水質分析 健康項目(1) ふっ素	検体	1				
水質分析 健康項目(1) ほう素	検体	1				
計						
1 資料 当り						

代価表

19号代価表

10 資料当り

一般調査 水質分析・資料整理
地すべり関係 水質分析図、伏組図作成等

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0 300				
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	2 500				
雑品	%	1			諸雑費	
計						
1 資料 当り						

代価表

21号代価表

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.300				
地質調査員(屋外補正対象)	人	0.300				
材料費 消耗品	%	1			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

22号代価表

強制排水工監視装置 資料整理(連続観測、1ヵ月/回)
補正係数：1

1回当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師	人	0 200				0.2人×1.0
地質調査員	人	0 500				0.5人×1.0
材料費 消耗品	%	3			諸雑費	
計						
1 回 当 り						

代価表

25号代価表

1ヶ月当り

自動観測システム 集積データ確認
通常規模 センサ数8(10以下) 係数C : 0.65

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.330				0.5人×0.65
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.650				1.0人×0.65
製図工	人	0.650				1.0人×0.65
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	式	0.030			2号単価表 61頁	機械経費対象額は 係数B : 0.85
計						
1ヶ月当り						

代価表

26号代価表

自動観測システム 現場設置機器点検・調整
通常規模 センサ数8(10以下) 係数B: 0.85

1回当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師(屋外補正対象)	人	0.850				1.0人×0.85
主任地質調査員(屋外補正対象)	人	0.850				1.0人×0.85
普通作業員	人	1.700				2.0人×0.85
電工	人	1.700				2.0人×0.85
材料費 消耗品費	%	5			諸雑費	
機械経費 調整用機器損料	%	3			諸雑費	
計						
1回当り						

代価表

33号代価表

地すべり調査 計画準備
 総面積0.6km²以内 調査2種目

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
理事、技師長	人	1	100			
主任技師	人	1	650			
技師(C)	人	1	650			
計						
1 業務 当り						

代価表

34号代価表

1業務当り

地すべり調査 解析・地盤特性検討
 総面積0.6km²以下 検討1箇所

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	1				
技術員	人	1.500				
計						
1業務当り						

代価表

35号代価表

1業務当り

地すべり調査 解析・機構解析
 総面積0.6km²以下 解析1ブロック

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	1	500			
技師(A)	人	1	500			
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
技術員	人	0	500			
計						
1業務当り						

代価表

36号代価表

1 斜面当り

近似三次元安定解析
1斜面4断面、斜面長500m以上

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	2 200				
技師(C)	人	26				
技術員	人	4				
電算費	%	5			諸雑費	
消耗品費	%	1			諸雑費	
計						
1 斜面 当り						

代価表

39号代価表

10点当り

G N S S 移動杭観測 (2級基準点測量相当) 観測
計上しない 森林 低山地

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師(屋外補正対象)	人	5				
測量技師補(屋外補正対象)	人	12				
測量補助員(屋外補正対象)	人	10	500			
機械経費	%	9	500			対象:直接人件費
通信運搬費等	%	1	500			対象:直接人件費
材料費	%	2				対象:直接人件費
精度管理費	%	9				対象:人件費等+機械経費
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1点当り						

G N S S 移動杭観測（2級基準点測量相当） 計算整理
 計上しない 森林 低山地

代価表

40号代価表

10点当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	2				
測量技師	人	3	500			
測量技師補	人	5				
機械経費	%	9	500		諸雑費	
通信運搬費等	%	1	500		諸雑費	
材料費	%	2			諸雑費	
精度管理費	%	9			諸雑費	
変化率	%	20			諸雑費	
計						
1点当り						

代価表

41号代価表

100 km2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人	0.500				
測量技師	人	1				
測量技師補	人	0.500				
機械経費	%	1			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

42号代価表

100 km²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	0 300				
測量技師補	人	0 300				
操縦士	人	0 300				
整備士	人	0 300				
撮影士	人	0 300				
機械経費	%	10			諸雑費	
材料費	%	5			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km ² 当り						

代価表

45号代価表

1日当り

滞留

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
操縦士(屋外補正対象)	人	1				
整備士(屋外補正対象)	人	1				
撮影士(屋外補正対象)	人	1				
通信運搬費等	%	1,500			諸雑費	対象:直接人件費
精度管理費	%	3			諸雑費	対象:人件費等+機械経費
計						
1日当り						

代価表

46号代価表

10箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補(屋外補正対象)	人	5				
測量助手(屋外補正対象)	人	7	500			
機械経費	%	32	500			対象:直接人件費
材料費	%	1				対象:直接人件費
精度管理費	%	3				対象:人件費等+機械経費
計						
1箇所当り						

代価表

47号代価表

100 km2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	15				
測量技師補	人	30				
機械経費	%	11			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

48号代価表

100 km2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	20				
測量技師補	人	60				
測量助手	人	40				
機械経費	%	12			諸雑費	
材料費	%	0.500			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

49号代価表

100 km2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	2				
測量技師補	人	10				
機械経費	%	11.500			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

50号代価表

100 km2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	3				
測量技師補	人	9				
機械経費	%	11			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km2 当り						

代価表

51号代価表

100 km²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量主任技師	人	0 500				
測量技師	人	1 500				
測量技師補	人	2 500				
機械経費	%	10 500			諸雑費	
材料費	%	2			諸雑費	
精度管理費	%	3			諸雑費	
計						
1 km ² 当り						

機械経費
調整用機器損料

単価表

2号単価表

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
地質調査技師	人	0.430				0.5人×0.85
主任地質調査員	人	0.850				1.0人×0.85
製図工	人	0.850				1.0人×0.85
計						
1式当り						

